

ICS 47.020.30
U 55



中华人民共和国国家标准

GB/T 37323—2019

船用气动阀门遥控系统

Marine pneumatic valve remote control system

2019-03-25 发布

2019-10-01 实施

国家市场监督管理总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国船舶重工集团有限公司提出。

本标准由全国船用机械标准化技术委员会(SAC/TC 137)归口。

本标准起草单位:中船重工远舟(北京)科技有限公司、中国船舶重工集团公司第七一四研究所。

本标准主要起草人:孙东生、王鸿鹏、陈艺、曹林、曾晓光、汪毅、王晶、朱所成、芦刚。

船用气动阀门遥控系统

1 范围

本标准规定了船用气动阀门遥控系统(以下简称遥控系统)的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于遥控系统的设计、制造和验收。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 191 包装储运图示标志

GB/T 699—2015 优质碳素结构钢

GB/T 700—2006 碳素结构钢

GB/T 2423.1 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 A:低温

GB/T 2423.2 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 B:高温

GB/T 2423.4 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 Db: 交变湿热(12h+12h 循环)

GB/T 2423.10 电工电子产品环境试验 第2部分: 试验方法 试验 Fc: 振动(正弦)

GB/T 2423.17 电工电子产品环境试验 第2部分: 试验方法 试验 Ka: 盐雾

GB/T 4208—2017 外壳防护等级(IP 代码)

GB/T 6113.201—2017 无线电骚扰和抗扰度测量设备和测量方法规范 第2-1部分:无线电骚扰和抗扰度测量方法 传导骚扰测量

GB/T 6113.203—2016 无线电骚扰和抗扰度测量设备和测量方法规范 第2-3部分:无线电骚扰和抗扰度测量方法 辐射骚扰测量

GB/T 10250 船舶电气与电子设备的电磁兼容性

GB/T 12222 多回转阀门驱动装置的连接

GB/T 12223 部分回转阀门驱动装置的连接

GB/T 13306 标牌

GB/T 17626.2 电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验

GB/T 17626.3 电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验

GB/T 17626.4 电磁兼容 试验和测量技术 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验

GB/T 17626.5 电磁兼容 试验和测量技术 浪涌(冲击)抗扰度试验

GB/T 17626.6 电磁兼容 试验和测量技术 射频场感应的传导骚扰抗扰度

GB/T 17626.16 电磁兼容 试验和测量技术 0 Hz~150 kHz 共模传导骚扰抗扰度试验

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。